**REPORTE DE ANUNCIOS DE PROCESOS DE VOLADURAS**

REFERENCIA: 51901 Entregar reporte de comunicación de actividades de Voladura, en este incluir cronogramas de actividades turnos diurno, protocolos de comunicación, ATS, correo entre otros. Periodo de auditoria últimos 6 meses, preferible reporte en idioma español. En Cobre Panamá las comunicaciones de voladura se ejecutan basándose en los siguientes pasos. Se envía un correo el día anterior a la voladura con copia a todo el personal de Cobre All y contratistas en sitio

. 1. COMUNICACION VIA CORREO: En el adjunto se colocan las áreas a detonar, adicional a los radios de influencia de equipo y personal.

Fri 04/11/2022 5:32 PM
Eloy Rodriguez
ANUNCIO DE VOLADURA--BOTIJA PIT--- 05 DE NOVIEMBRE DE 2022!!--- 12:30 PM
To
Retention Policy FQML - Default 1 Year Delete (1 year) Expires 04/11/2023

Voladura_botija_05_11_...
1 MB

**ANUNCIO DE VOLADURA** Cobre Panamá

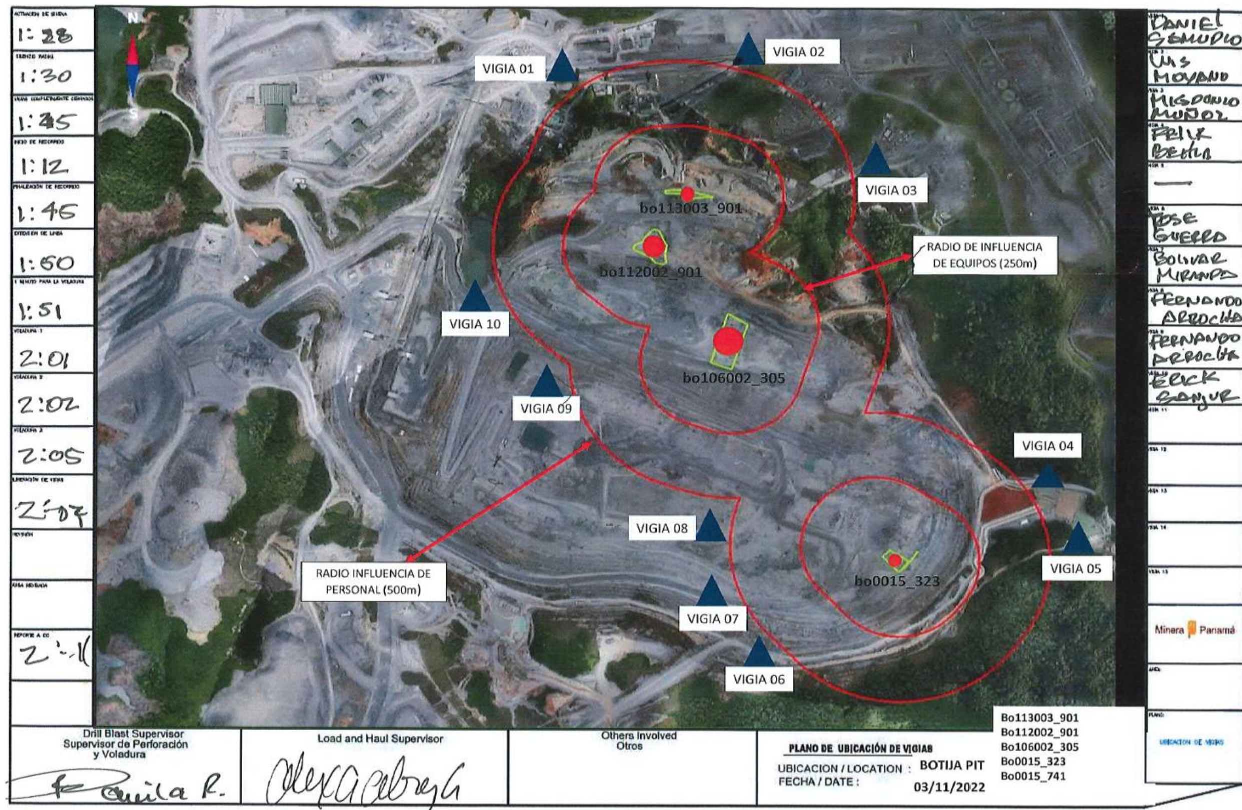
| | |
|---|---|
| SITIO DE VOLADURA/BLASTING AREA | BOTIJA PIT |
| NOMBRE DE LA VOLADURA/ BLASTING NAME | bo0030_706<br>bo0030_304<br>bo0030_305<br>bo0015_406 |
| FECHA DE VOLADURA/BLASTING DATE | 05 DE NOVIEMBRE DE 2022 |
| HORA DE VOLADURA/ BLASTING TIME | 12:30 PM |
| HORA DE EVACUACION/EVACUATION TIME | 12:00 PM |
| REUNION DE EVACUACION/ EVACUATION MEETING | 9:30 AM PIT OFFICE |
| PERSONAL INVOLUCRADO EN REUNION/ MEETING GUESTS | DRILL BLAST SUPERVISOR<br>AUSTIN POWDER REPRESENTANT<br>LOAD AND HAUL SUPERVISOR<br>SAFETY OFFICER<br>CRUSHER SUPERVISOR |
| RADIO DE INFLUENCIAS/ AREA WITHIN THE BLAST RADIUS | BOTIJA PIT |

Eloy Rodriguez | Drill & Blast Engineer

: +507 6601-1490 | : Eloy.Rodriguez@fqml.com



2. REUNION DE EVACUACION Se ejecuta la reunión de evacuación donde todos los departamentos involucrados se reúnen personalmente y acuerdan la ubicación de cada equipo y grupo de personas fuera de sus radios de influencias.




3. ACTUALIZACION DE TABLEROS DE VOLADURA EN EL PIT Como parte del proceso, también se notifica con tableros en los accesos al área del pit. 4. HORAS DE VOLADURA Las horas establecida para las voladuras es 12:30h, en el escenario que se exista una complicación operacional, las voladuras serán ejecutadas a las 14:30h bajo aprobación de gerencia.

5. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Reply Reply All Forward

Sun 11/09/2022 10:14 AM

Jose Wing

Minuta Reunion de cables Week 37

To Alex Abrego; Roberto Davila; Nestor Gomez; Edward Chirinos; Tomas Aguilar; Wiliam Aviles; Jose Manzaneda; Aram Acosta; Jorge Gonzalez; Anthony Samudio; Fernando Lay; Carlos Ordonez; Ulises Vildosola; David Botacio; Juven
Isbel Buitrago; Andre Swanepoel; Eloy Rodriguez; Paola Quijada; Jose Miranda; Gustavo Bernal; Rachid Maloof; Gerhard Jacobsz; Italo Farje; Edgardo Samaniego; Uzziel Torres

Cc Henri Dormoy; 'Lastra, Andres'; Lina Cardona; Eloy Rodriguez; Maria Chong; Jose Rodriguez

Retention Policy FQML - Default 1 Year Delete (1 year) Expires 11/09/2023

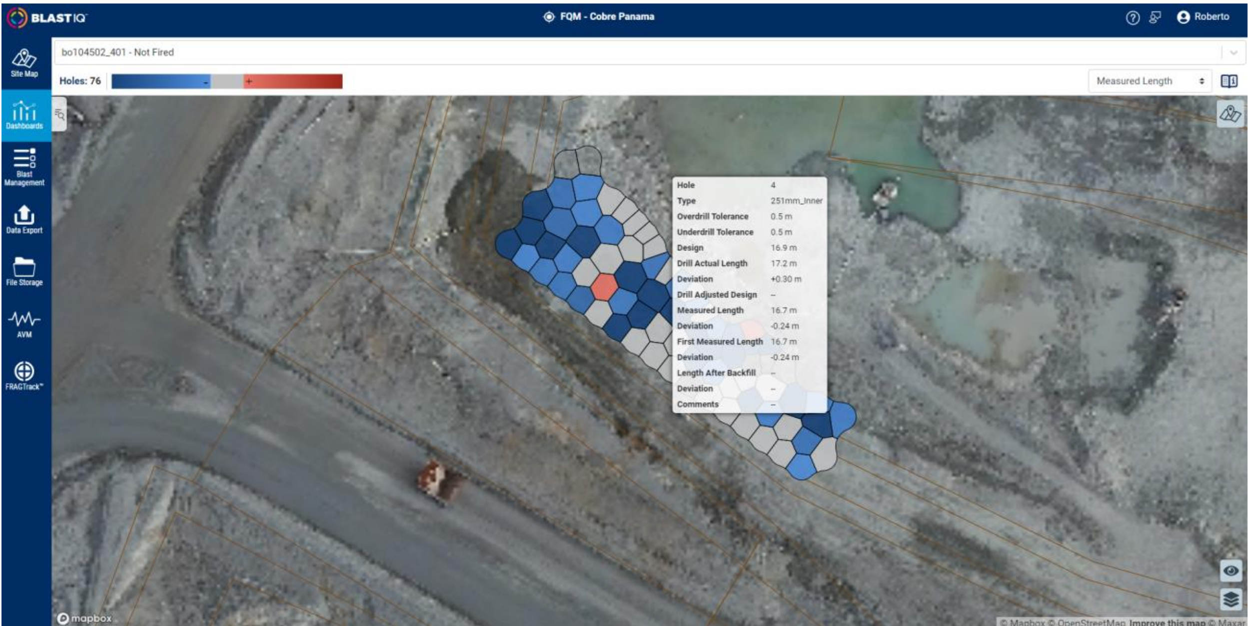
14092022.pdf 811 KB | 16092022.pdf 732 KB | Drills Major Mov.pdf 358 KB | 13092022.pdf 795 KB

Buenos días,

Según lo conversado en la reunión de cables.

- **Fechas de Voladura**
  - **Lunes 12/09/2022 (Colina)**
    -co1225_400
  - **Martes 13/09/2022**
    -bo0015_218
    -bo0015_723
    -bo0015_725
  - **Miercoles 14/09/2022**
    -bo107502_303
    -bo113003_006 *
    -bo104502_400
    Nota: Voladura bo113003_006 dependerá del avance que tenga Pala 02 en minado hacia el Este.
  - **Viernes 16/09/2022**
    -bo0030_007
    -bo0030_008
    -bo0030_009
    -bo0015_724*
    -bo0015_726*
    Nota: Precortes 0015_724 & 726 se pospondrán si la pala aún no está fuera del sumidero Oeste con el fin de reducir el impacto de la misma en el proceso de voladura.
  - **Sábado 17/09/2022 (Colina)**
    -bo1210_006

5.1 Medición de barrenos: medición de barrenos para asegurar profundidad deseada. 5.2 Bombeo de explosivo en barreno: colocación de explosivo tipo emulsión en el barreno.




5.3 Taqueo/Retacado de barrenos: colocación de material inerte (gravilla) sobre la columna de explosivo para asegurar confinamiento del explosivo.

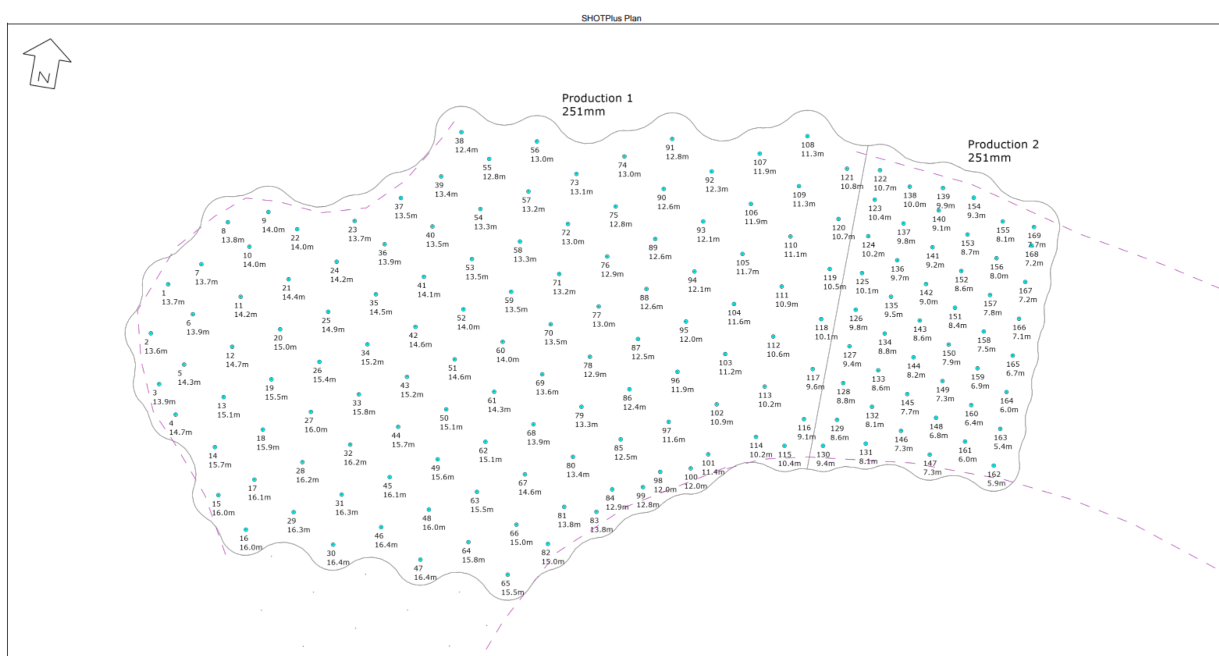


5.4 Retiro de collarines: remover protector de barrenos.





5.5 Conexión: conexión de los barrenos de una misma malla basado en el diseño indicado.



HORARIO DE ACTIVIDADES: El personal relacionado con voladuras ejecuta las tareas arriba descritas en un horario establecido Equipo Voladura MPSA 07:00h – 16:00h + 02 horas extraordinarias de ser necesarias.

Equipo de voladura Austin Powder 06:00h – 15:00h + 03 horas extraordinarias de ser necesarias.